



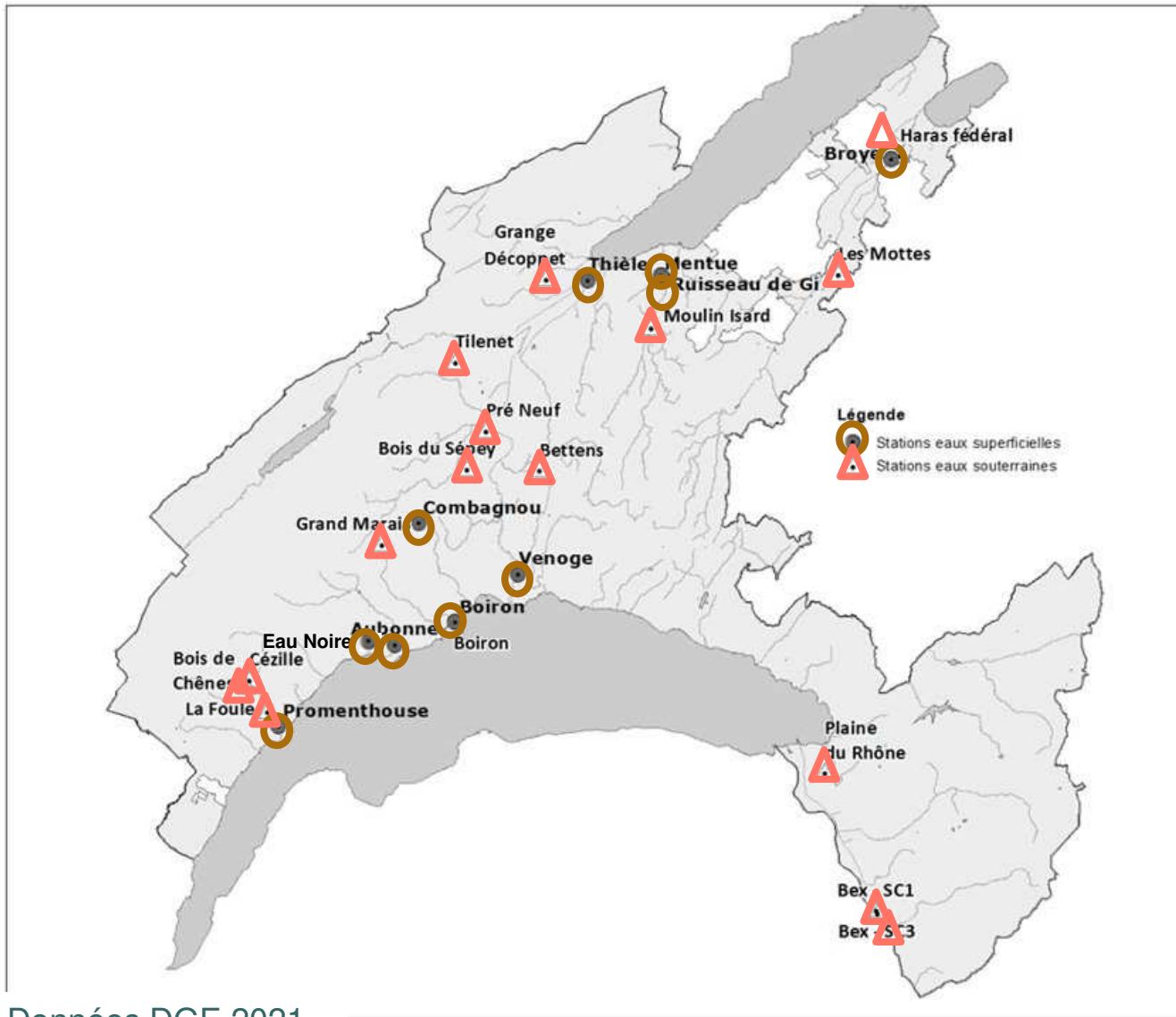
Situation de la qualité de l'eau dans le canton de Vaud

Station de protection des plantes

Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et
des affaires vétérinaires

Séances d'information 2022

Analyses chimiques



10 Cours d'eau

- Cumul 14j
- Février à novembre
- 120 substances
 - 31 médicaments
 - 4 biocides
 - 1 alimentaire
 - 19 fongicides
 - 44 herbicides
 - 21 insecticides

15 Nappes souterraines

- Mai et novembre
- 83 substances
 - 7 médicaments
 - 3 M-fongicides
 - 71 herbicides dont 34 métabolites
 - 1 insecticide

Appréciation OEaux

► Exigences minimales eau de surface

- $0.1 \mu\text{g/l} = 100 \text{ ng/l}$
- ou valeur individuelle (toxicologique)

► Exigences minimales eau souterraine

- $0.1 \mu\text{g/l}$ pour substances actives
- $0.1 \mu\text{g/l}$ pour métabolites pertinents
- Métabolites non pertinents ou autres substances chimiques exigence réduite ($10 \mu\text{g/l}$)

Résumé

► Eau de surface

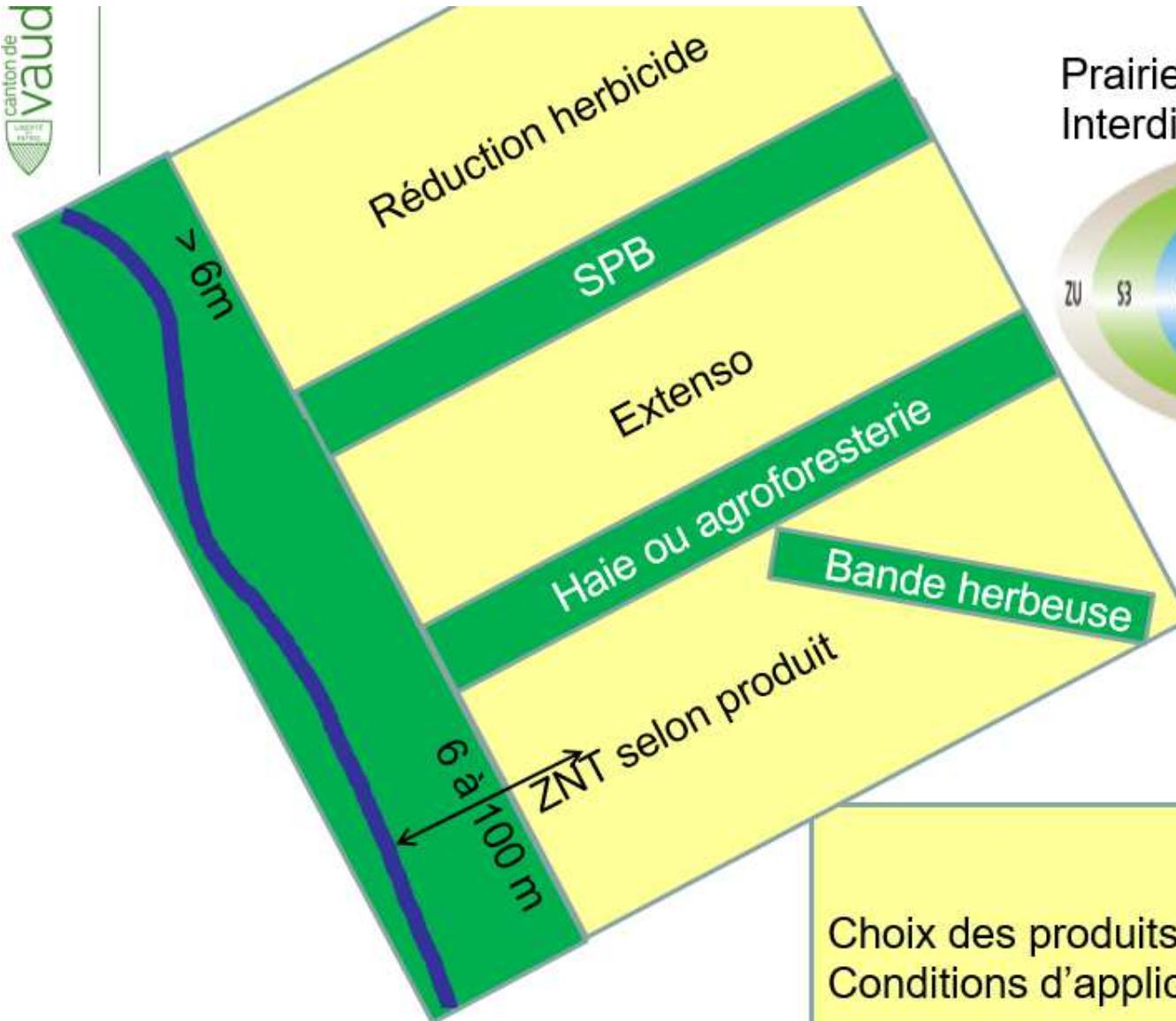
- Présence régulière de substances d'origine agricole en période de végétation
- Dépassements: glyphosate, nicosulfuron, boscalide et bentazone > 2 % des prélèvements

► Eau souterraine

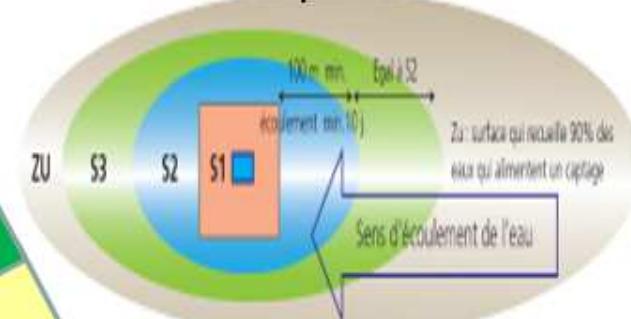
- Présence de métabolites du chlorothalonil dans les eaux souterraines (chlorothalonil interdit >2020)
- Autres métabolites présents mais sans dépassements

Exigences O'Eaux (en consultation)

- ▶ Réévaluation d'une substance pesticide si
 - A. 5% de dépassement
 - ▶ Eau de surface: valeur toxicologique
 - ▶ Eau souterraine: 0,1 ug/l pour tous type de métabolites (pertinent et non pertinent)
 - B. dans 5 eaux et 3 cantons
 - C. 2 /5 années
- ▶ Nouvelles contraintes d'utilisation ou retrait



Prairie
Interdictions produits S2



Buses injection air
Rinçage au champ

Choix des produits
Conditions d'application



Bande herbeuse

Transfert dans l'eau:
mesures de réduction

Place de lavage: possibilités

Lieu	Activité	Eau de pluie	Remplissage phyto	Lavage phyto	Lavage avec huile/graisse	Lavage engrais de ferme
Surface végétalisée			Non	1 fois/an		Oui
Place reliée à une fosse à lisier	Fosse ou infiltration ¹⁾		Fosse	Fosse	Fosse (coude)	Fosse
Place reliée à une cuve ²⁾ avec épandage ³⁾	Cuve ou infiltration ¹⁾		Cuve	Cuve	Cuve après séparateur ⁴⁾	Cuve ⁴⁾
Place reliée à un système d'évaporation ⁵⁾	Infiltration ¹⁾		Evaporation	Evaporation	Evaporation ⁶⁾	Evaporation ⁶⁾
Place reliée à la STEP	Non		Non	Non	STEP après séparateur	non

A privilégier

Possible

Pas autorisé

1) En zone üB

2) Double peau ou bac de récupération

3) Hors zone source et SPB

4) Séparateur hydrocarbures ou filtre à coalescence

5) Biobac, Remdry, Osmofilm, Ventosol, ...

6) Lavage machine produit de gros volumes d'eau

Questions?

Plus d'informations:
+41 021/557 99 00
Info.spp@vd.ch
www.vd.ch/agriculture
youtube

